Index of Claims

-	Aρ	plica	tion	/Cont	rol No

10/807,136

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

TANAKA ET AL.

Art Unit

Michael Aboagye

1725

Rejected Allowed

[-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Claim     Date       I<										1						
Te	Claire		_		_		)ate						Cl	im		_
1 N 51 52 53 53 44 555 56 56 55 56 56 57 57 88 69 9	Lie			r"			Jak	_					Cic	21111	$\neg$	_
1 N 51 52 53 53 44 555 56 56 55 56 56 57 57 88 69 9	-	ğ	7									-	<del></del>	힐		
1 N 51 52 53 53 44 555 56 56 55 56 56 57 57 88 69 9	Ë	ĕ	0/9/										Ë	ΪĒ		
1 N 51 52 53 53 44 555 56 56 55 56 56 57 57 88 69 9	ш.	ō	4										u.	ō		
52   53   54   555   56   57   58   9   7   7   7   60   61   61   62   63   64   65   66   67   7   7   7   7   7   7   7				-	-		_			$\vdash$				51	-	_
(3)   53     4   55     5   55     6   55     7   7     8   55     9   60     11   61     61   61     62   63     13   63     14   64     15   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     26   77     27   77     28   78     29   79     30   80     31   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   83     39   90     40   90     41   92     43   94  <	-	7		-	_	_	-			-				52	+	_
5     6     55     56     57     58     57     58     59     10     60     60     60     61     11     61     62     13     63     64     62     13     63     64     65     66     66     67     68     66     66     67     68     69     70     71     72     72     72     72     72     72     72     72     72     73     74     74     75     76     77     78     78     79     30     30     80     81     81     82     83     84     84     85     33     34     84     85     36     86     86     37     38     33     34     84     85     36     86     37     38     38     39     90     90     90     90     90     90     90     90     90     90     90     90     90     90     90     90     90     90     90 <td></td> <td>(3)</td> <td>7</td> <td>-</td> <td>H</td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>53</td> <td></td> <td>_</td>		(3)	7	-	H	_	_							53		_
6   1   56     7   58   57     8   9   59     10   60   61     11   61   61     12   62   63     13   64   64     15   65   66     16   66   67     18   68   69     20   70   71     21   72   72     23   73   74     25   76   76     27   77   78     29   79   30     30   80   81     31   81   82     33   84   84     35   36   86     37   38   88     39   90   90     40   91   91     42   92   93     43   94   95     44   95   96     97   98   99     90   99   99 <	ļ	4	Y		-	_	_	-						54	$\dashv$	_
6   1   56     7   58   57     8   9   59     10   60   61     11   61   61     12   62   63     13   64   64     15   65   66     16   66   67     18   68   69     20   70   71     21   72   72     23   73   74     25   76   76     27   77   78     29   79   30     30   80   81     31   81   82     33   84   84     35   36   86     37   38   88     39   90   90     40   91   91     42   92   93     43   94   95     44   95   96     97   98   99     90   99   99 <	<b></b> -	5	╫	$\vdash$	-	_		_			_			55	$\neg$	_
7   8   57     8   60     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   86     37   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   96     97   97     48   99     50   90     99   99     100   99		6	H	$\vdash$				_						56	T	_
8   58     9   60     11   62     12   63     13   63     14   64     15   65     16   66     17   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     96   96     97   97     48   99     49   99		7	$\top$	$\vdash$										57		
9   60     11   60     11   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   98     99   99     50   100			1											58		
10   60     11   62     13   63     14   65     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   88     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   99     49   99     50   100 <td></td> <td></td> <td>V</td> <td></td> <td>59</td> <td></td> <td></td>			V											59		
11   61     12   62     13   63     14   65     15   66     16   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   76     27   77     28   79     30   80     31   82     33   84     35   85     36   37     38   86     37   87     38   88     39   90     41   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99     50   100			-	Г										60		
14   64     15   65     16   66     17   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   99     50   100		11												61		
14   64     15   65     16   66     17   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   99     50   100		12	Г											62		
15   65     16   66     17   68     18   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   98     48   99     50   100		13												63		
17   67     18   68     19   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     50   100			Ι.											64		_
17   67     18   68     19   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     50   100		15									<u> </u>			65	$\perp$	_
18   68     19   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   99     50   100		16						L			_			66	$\Box$	_
19   69     20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99     50   100					_		<u> </u>			_				67	$\sqcup$	_
20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     50   100		18	乚	<u> </u>		L_	_		<u> </u>					68	$\vdash$	-
21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     50   100			_	<u> </u>			_		_		L_			69		_
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     50   100	<u> </u>	20	ļ_	Ŀ	L	L	_			_	<u> </u>			70		L
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     50   100		21	<u> </u>	<u> </u>	L		_		<u> </u>	L	<u> </u>	ļ. I		71	$\dashv$	L
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     50   100	<u> </u>	22	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	_	L_	<u> </u>	_	<u> </u>			72	$\vdash$	-
25     75       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     86       37     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     99       50     100	<u></u>	23	_	<u> </u>	<u> </u>		-	<u> </u>	├-	<u> </u>	├-	ł		73	$\vdash$	H
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     50   100	ļ	24	₩	ļ_	⊢	-	<u>.</u>	<b>├</b>	<u> </u>	<u> </u>	-	-		75	$\vdash$	H
27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     50   100	<u> </u>	25	-	╄	<u> </u>	-	-	├-	-	-	⊢	1		76	$\vdash$	H
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99     50   100		26	$\vdash$	⊢	-	⊢	-	├	-	-	⊢	ł		77		┝
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     50   100	<u> </u>	20	+-	┢	├-	├	⊢	├─	$\vdash$	<del> </del>	-	ł		78		H
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99     50   100				-	╄	├		├	-	$\vdash$	$\vdash$	┨		79	$\vdash$	┝
31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     50   100	-	29	$\vdash$	-	├	<del> </del>	├	├	$\vdash$	-	┝	ł		80	$\vdash$	H
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99     50   100	-		$\vdash$	┝	├	╁╴	╁	╁╾	⊢	-	┢	1			$\vdash$	H
33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99     50   100	-		┼─	╁	╁┈	╁	╁╌	-	-		╁	1		82	Н	H
34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99     50   100	-	33	╁╴		$\vdash$	┢╌	╁	1	1	<del>                                     </del>	$t^-$	1	<u> </u>	83	Н	r
35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     50   100	-		╁╌	$\vdash$	$\vdash$	-	H	╁╴	$\vdash$	$\vdash$	╁	1		84	H	۲
36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     50   100			╁	╁	H	一	╁╌	1		-	╁	1		85	П	Γ
37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99     50   100	<u> </u>	36	$t^-$	1-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	t	$\vdash$	Г	T	1			П	Γ
38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99     50   100	$\vdash$		T	$t^-$	T	T	┢	İΤ	Т	T-	1	1		87	П	Γ
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99   50 100			T	T			⇈				T	1		88	$\Box$	Γ
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99   50 100				t	1	1			Ι	Π		1		89		Γ
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99   50 100		40	$\top$	1	Τ	Г	П					]				
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99   50 100		41	Τ			Π						]				Ĺ
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99   50 100		42												92	$\Box$	Ĺ
45 95 96 96 47 97 48 98 99 50 100		43	$oxed{\Box}$								匚	1			$\Box$	L
46								_		<u> </u>	L	1			oxdot	L
47 97   48 98   49 99   50 100						$\Box$	L	$\perp$	L	L	L	1	L		1_	L
48 98   49 99   50 100			$\perp$	L	L	匚	L	1	_	<u> </u>	<del> _</del>	1	<u> </u>			L
49 99   50 100				匚			1_	1_	<u> </u>	_	$\perp$	1	<u> </u>		L	L
50 100			L	$\perp$		L	<u> </u>	1_	↓_	<b>L</b>	ļ.,	-	<u> </u>	98	$\vdash$	L
	<u></u>		$\perp$	$\perp$	<del> </del>	_	1_	1_	<del> </del>	┞	<del> </del>	4	<u> </u>		$\vdash$	L
		<u>  50</u>		Ļ	L_			<u></u>	<u>L</u>	<u></u>	上	J		100	<u> </u>	L

Claim		Date										
				Γ.								
<u>a</u>	Original											
Final	ij											
u.	ō											
				⊢	<u> </u>	-		_	<u> </u>	-		
	51		_		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	_		
	52			L	<u> </u>			L_		L_		
	52 53							L_				
	54	-										
	55					Г						
	56											
-	57	-	_		$\vdash$	$\vdash$	-		_			
$\vdash$	50	_		├─	-	-	┢	$\vdash$	┢			
<u> </u>	58	_	<u> </u>		_	$\vdash$	-	-	_			
L	59	_	_	<u> </u>	_	_		-	ļ.,			
	60		<u> </u>	_	_	<u> </u>		<u>_</u>	_	Ш		
	61				L	·						
	62	<u> </u>	L	L	L	L	L	L	L	L		
	63											
	64	$\vdash$		Г			_		Г	Γ		
	65	Η-	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$			Ι	$\vdash$		
	66	-	$\vdash$	+-	$\vdash$	-		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$		
	60	-	-	┢	-	⊢	-	-	⊢	┢		
$\vdash$	67		<u> </u>	⊢	-	$\vdash$	-	-	-	-		
<u></u>	68	L.		┡	_	<u> </u>	_	_	├	-		
L	69			L	_	_			_	<u> </u>		
	70											
	71		Г	Γ								
	72	Г								Г		
_	72 73	┢	t -	Г		$\vdash$	1		T			
	74	-	$\vdash$	├	┼─	<del>                                     </del>	┢┈	┢	<del>  -</del>	1		
	75	┢	⊢	╀╌	╁	╁╌	⊢	$\vdash$	┼-	+-		
	75	-	<del> </del>	⊢	-	╀	⊢	-	┼	╁		
	76	<u> </u>	<u> </u>	↓	ļ.,	╄	$\vdash$	-	-	├-		
	77		_	_	_	_	上	<u> </u>	↓_	_		
	78	_		<u> </u>		L	丄			<u> </u>		
	79									<u> </u>		
	80		Г	Г	П			Π	Γ			
	81		Т	Т	Π				Π			
_	82	<del>                                     </del>		1	1	1		1	t	<b>†</b>		
-	83	<del> </del>	┢	$\vdash$	╁	╁╴	H	$\vdash$	t	+-		
-	84	$\vdash$	╁	╁	$\vdash$	╁	╁	╁	+	+-		
<b>-</b>		┢	-	╀	╁	┼	⊢	⊢	+-	┿		
	85	<u> </u>	├	╀-	↓_		├	⊢	-	┼		
	86	_	<u> </u>	<u> </u>	↓_	╙	┞-	<del> </del> _	上	┺		
	87	┖		<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	丄	上	上			
	88	١ '	1	l			1	1_				
	89		Π		Т							
	90	П	$\vdash$	T	Τ		1		1	Т		
$\vdash$	0.4	†	t	t	1	$t^-$	$\top$	T	T	T		
$\vdash$	91	$\vdash$	╁	+-	+-	+	+	╁╴	+	+-		
	02	$\vdash$	+	╁	⊢	╁	╁	+	₩	+-		
	93	$\vdash$	$\vdash$	╀		┼-	╁	┼	+-	+-		
	94	1	↓_	↓_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_	<del> </del>	1	$\perp$	$\vdash$		
	95		$\perp$	_	1_		_	⊥_	1	1_		
	96				1	Ī	$\perp$					
	97	1		Τ	T	Τ	T	1	1	Τ		
$\vdash$	98	$t^-$	1	$\top$	T	$\dagger$	$\top$	+	+-	+-		
$\vdash$	99	+	╁	+-	+-	+-	+-	+	+-	+		
$\vdash$	100	+	╀	┼─	+-	╀	┰	╁	+	╁		
	100					1				1		

Claim		Date										
								-				
<del>-</del>	Original									ļ		
Final	ğ											
ш.	ŏ											
	1 1			$\vdash$	_	$\vdash$	_	_	-	$\dashv$		
	101					$\vdash$	Щ		-			
	102				L_							
	102 103			L						_		
	104											
	105 106 107			Γ								
	106											
	107											
	108	_			Г							
-	108 109 110	_	_									
-	110	-	_		-					_		
	111	_	$\vdash$	-	_	-		-	_	$\neg$		
	442	_	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	-	_	$\vdash$		
	112	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		
	113	<u> </u>	<u> </u>	-	├	1	-	-	-	$\dashv$		
	111 112 113 114 115	<u> </u>	<u> </u>	Щ	<b>!</b> —	-	<b> </b>	_	├-	Н		
	115	<u> </u>	_	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		Щ		
	116	<u> </u>	<u> </u>	₩	<b> </b> _	_	_	<u> </u>	_	$\vdash$		
	116 117 118	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	Ш		
	118	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н		
	119			<u> </u>	_	<u> </u>		_	_	Щ		
	120		L	_	_	<u> </u>		_	_	Ш		
	121	L	L	_	<u> </u>	<u> </u>		_	_	Ш		
	122		L		_		_		<u></u>			
	123						_		L	Ш		
	124						l					
	125			[		<u> </u>		L				
	126	L		匚		<u> </u>	_	L	_			
	127		L	L		<u> </u>	_	<u></u>				
	128	<u> </u>	L		L				<u> </u>			
	129		<u> </u>			_			<u> </u>			
	130	Π		Γ				_				
	131	Г					Γ		Ţ			
	132	Π				1		Г				
	133	T	Π	Т	Π	Τ	Г					
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133	Т	1	1	1	$I^{-}$	1	İΤ		Π		
	135	Т	1	T	1	Т		T	Π	Г		
	135 136	<del>                                     </del>	1	T		Т	1	$\vdash$	1	Г		
	1 137	t	Н	T	T	$t^-$	1	t	1	1		
<b>-</b>	138	$t^{-}$	†	t	1	1	1	1	T	1		
$\vdash$	138 139	t	┢	1	<del> </del>	+	$I^-$	1	┢	Г		
$\vdash$	140	+-	$\vdash$	$t^-$	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	T	1		
<del> </del>	141	$\vdash$	†	╁╌	$\vdash$	T	$\vdash$	$\vdash$	t	1		
	142	╁	十	1	$\vdash$	T	T	t	t	t		
<u> </u>	143	$t^-$	+	$\vdash$	+	$\vdash$	1	$\vdash$	t	1		
<del>                                     </del>	144	$t^-$	†	✝	t	$\vdash$	1	T	Τ,	T		
<del></del>	145	十	t	†	†	T	1	$t^-$	1-	$\vdash$		
	146	$\vdash$	t	╁	1	╁	†	$t^{-}$	T	$\vdash$		
	147	$\vdash$	+	t	t	✝	+	T	1-	1		
<del> </del>	148	╁	1	╁	+	+	+-	1	+	+		
<del></del>	149	+-	+	+	+	+	$\vdash$	+-	+	$\vdash$		
$\vdash$	150	╁╾	╁	+	+	+-	+	+	╁	$\vdash$		
	1 100	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	上	1				Ц.	1	1_		